

ANTRAG

Vom Anmeldeamt auszufüllen	
Internationales Aktenzeichen	
Internationales Anmeldedatum	
Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"	

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.	Aktenzeichen des Anme	s und "PCT International Application" elders oder Anwalts (falls gewünscht) 800692/WO/1		
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Verfahren zur Herstellung von aus Halbrohren of für Rekuperativ-Abgaswärmetauscher	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	gleichzeitig Erfinder			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Persc Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	Staats anzugeben. Der in tzes oder Wohnsitzes des	Telefonnr.: 089/1489-4892		
MTU	egeben isi.j	Telefaxnr.: 07031/6288-581		
Aero Engines GmbH Dachauer Straße 665	!	Fernschreibnr.:		
D-80995 München Deutschland	1	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (St DE	L taat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsst der Vereinigten Sta	taaten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten		
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITE	ERE) ERFINDER	— 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1		
Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrist sind die Postleitzahl und der Name des Si diesem Feld in der Anschrist angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	Staats anzugeben. Der in lizes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder		
STEINHAUSER, Ludwig		Anmelder und Erfinder		
Lusstraße 18 D-82216 Maisach		nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden		
Deutschland		Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
504.00, na				
Staatsangehörigkeit <i>(Staat)</i> : DE	Sitz oder Wohnsitz (Sta	aat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staat		nur die Vereinigten die im Zusatzseld Staaten von Amerika angegebenen Staaten		
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einen	n Fortsetzungsblatt anger	geben.		
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRET	rer; oder zusteli	LANSCHRIFT		
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um fi vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigens	schaft zu handeln als:	Anwalt gemeinsamer Vertreter		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postlei Staats anzugeben.)		Telefonnr.: 089/1489-4892		
SÖLLNER, Oliver	Ī	Telefaxnr.:		
DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management	}	07031/6288-581 Fernschreibnr.:		
IPM - C106	ľ	remschreibhr.:		
D-70546 Stuttgart		Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:		
Deutschland				
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.				

Blatt	Ni-	2	

Feld Nr. V BESTIMMUNG VON STA	ATEN Bitte die entsprechenden Kässchen ankreuze	en; wenigstens ein Kästchen muß angekreuzt werden.		
Die folgenden Bestimmungen nach Regel	4.9 Absatz a werden hiermit vorgenommen:			
Regionales Patent				
AP ARIPO-Patent: GH Ghana.	GM Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, M	W Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan.		
	Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda, Z			
	e-Protokolls und des PCT ist (falls eine andere			
	kteten Linie angeben)			
	nien, AZ Aserbaidschan, BY Belarus, KG I			
Eurasischen Patentübereinkomme	on, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan und	jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des		
_	rreich, BE Belgien, BG Bulgarien, CH &L	I Schweiz und Liechtenstein. CY Zypern.		
	Deutschland, DK Dänemark, EE Estland,			
	Griechenland, HU Ungam, IE Irland, I'			
	Rumänien, SE Schweden, SI Slowenien, SK: en Patentübereinkommens und des PCT ist	Slowakei, TR Türkei und jeder weitere Staat,		
	BJ Benin, CF Zentralafrikanische Republik, C	CG Kongo CI Côte d'Ivoire CM Kamerun		
	atorialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Mali			
	eitere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und d			
	ischt wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeb			
Nationales Patent (falls eine andere Schutz	rechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht	wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben):		
	. HR Kroaticn			
AC Antigua und Barbuda	HU Ungarn			
AL Albanien		PH Philippinen		
	. DIL Israel			
	□ IN Indien			
AU Australien	D JP Japan	RO Rumānien		
	☐ KE Kenia	1		
BB Barbados	☐ KG Kirgisistan	□ SC Seychellen		
	KP Demokratische Volksrepublik	☐ SD Sudan		
BR Brasilien	•			
	☐ KR Republik Korea			
□ BZ Belize	☐ KZ Kasachstan	SK Slowakei		
CA Kanada	LC Saint Lucia	SL Sierra Leone		
CH & LI Schweiz und Liechtenstein		SY Arabische Republik Syrien		
CN China		☐ TJ Tadschikistan		
	LS Lesotho			
CR Costa Rica		☐ TN Tunesien ☐ TR Türkei		
CZ Tschechische Republik		TT Trinidad und Tobago		
	MA Marokko	<u> </u>		
	MD Republik Moldau			
DM Dominica		☐ UA Ukraine		
DZ Algerien	MG Madagaskar	UG Uganda		
EC Ecuador		US Vereinigte Staaten von Amerika		
EE Estland		C uz the stars		
ES Spanien	MN Mongolei Mw Malawi	UZ Usbekistan		
	MX Mexiko			
GB Vereinigtes Königreich GD Grenada	MZ Mosambik			
GE Georgien	□ NI Nicaragua	☐ ZA Südafrika		
GH Ghana		ZM Sambia		
☐ GM Gambia	□ NZ Neuseeland	ZW Simbabwe		
Kästchen für die Bestimmung von Staaten, die dem PCT nach der Veröffentlichung dieses Formblatts beigetreten sind.				
Casteller für die Bestimmung von Staaten, die dem FC Frach der Verönenmenung dieses Förmolaus beigeneten sind.				
Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen: Zusätzlich zu den oben genannten Bestimmungen nimmt der Anmelder nach				
Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der im Zusatzfeld genannten				
Bestimmungen, die von dieser Erklärung au	sgenommen sind. Der Anmelder erklärt, daß d	liese zusätzlichen Bestimmungen unter dem		
	Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren)			
muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)				

Zusatzfeld

Wird dieses Zusatzfeld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

- Wenn der Platz in einem Feld nicht für alle Angaben ausreicht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr..." [Nummer des Feldes angeben] und machen die Angaben entsprechend der in dem Feld, in dem der Platz nicht ausreicht, vorgeschriebenen Art und Weise, insbesondere:
- (i) Wenn mehr als zwei Anmelder und/oder Erfinder vorhanden sind und kein "Fortsetzungsblatt" zur Verfügung steht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. III" und machen für jede weitere Person die in Feld Nr. III vorgeschriebenen Angaben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.
- (ii) Wenn in Feld Nr. II oder III die Angabe "die im Zusatzfeld angegebenen Staaten" angekreuzt ist: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" und geben den Namen des Anmelders oder die Namen der Anmelder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAPI-Patent), für die die bezeichnete Person Anmelder ist.
- (iii) Wenn der in Feld Nr. II oder III genannte Erfinder oder Erfinder/Anmelder nicht für alle Bestimmungsstaaten oder für die Vereinigten Staaten von Amerika als Erfinder benannt ist: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" und geben den Namen des Erfinders oder die Namen der Erfinder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAPI-Patent), für die die bezeichnete Person Erfinder ist.
- (iv) Wenn zusätzlich zu dem Anwalt oder den Anwälten, die in Feld Nr. IV angegeben sind, weitere Anwälte bestellt sind: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. IV" und machen für jeden weiteren Anwalt die entsprechenden, in Feld Nr. IV vorgeschriebenen Angaben.
- (v) Wenn in Feld Nr. V bei einem Staat (oder bei OAPI) die Angabe "Zusatzpatent" oder "Zusatzzertifikat," oder wenn in Feld Nr. V bei den Vereinigten Staaten von Amerika die Angabe "Fortsetzung" oder "Teilfortsetzung" hinzugefügt wird: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. V" und geben den Namen des betreffenden Staats (oder OAPI) an und nach dem Namen jedes solchen Staats (oder OAPI) das Aktenzeichen des Hauptschutzrechts oder der Hauptschutzrechtsanmeldung und das Datum der Erteilung des Hauptschutzrechts oder der Einreichung der Hauptschutzrechtsanmeldung.
- (vi) Wenn in Feld Nr. VI die Priorität von mehr als fünf früheren Anmeldungen beansprucht wird: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. VI" und machen für jede weitere frühere Anmeldung die entsprechenden, in Feld Nr. VI vorgeschriebenen Angaben.
- Wenn, im Hinblick auf die Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen in Feld Nr. V, der Anmelder Staaten von dieser Erklärung ausnehmen möchte: In diesem Fall schreiben Sie "Bestimmung(en), die von der Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen ausgenommen ist(sind)" und geben den Namen oder den Zweibuchstaben-Code jedes so ausgeschlossenen Staates an.

Fortsetzung von Feld Nr. IV

BERGEN-BABINECZ, Katja BRÜCKNER, Ingo LINDNER-VOGT, Karin KOLB, Georg PFISTER, Fritz

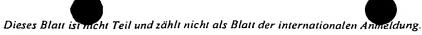
DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management IPM - C106 D-70546 Stuttgart Deutschland

Blatt	NI-		4	
Dian	171.			٠.

Feld Nr. VI PRIORITĀTSANSPRUCH					
Die F	Priorität der folgend	len früheren Anmeldung(e	n) wird hiermit in Anspruch ger	nommen:	
1 .	Anmeldedatum	Aktenzeichen	ı	st die frühere Anmeldung	eine:
	üheren Anmeldung ag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt
	(I) Dezember 02 21.12.2002)	102 60 535.1	DE		
Zeile	(2)				
Zeile	(3)				
Zcilc	(4)				
Zeile	(5)				
	Weitere Prioritätsan	nsprüche sind im Zusatzfe	ld angegeben.		
interi diese	nationalen Büro zu r internationalen An		Abschrist der oben bezeichnet frühere Anmeldung(en) bei dem . Zeile (3)		
Paris	* Falls es sich bei der früheren Anmeldung um eine ARIPO-Anmeldung handelt, geben Sie mindestens einen Staat an, der Mitgliedstaat der Pariser Verbandsübereinkunft zum Schutz des gewerblichen Eigentums oder Mitglied der Welthandelsorganisation ist und für den oder das die frühere Anmeldung eingereicht wurde:				
Feld	Nr. VII INTEI	RNATIONALE RECHE	RCHENBEHÖRDE		
der in	temationalen Recherd	che zuständig sind, geben Sie	ISA) (falls zwei oder mehr als zwe die von Ihnen gewählte Behörde a		
	ISA /				
Antrag auf Nutzung der Ergebnisse einer früheren Recherche; Bezugnahme auf diese frühere Recherche (falls eine frühere Recherche bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von ihr durchgeführt worden ist): Datum (Tag/Monat/Jahr) Aktenzeichen Staat (oder regionales Amt)					
Feld Nr. VIII ERKLÄRUNGEN					
Die Felder Nr. VIII (i) bis (v) enthalten die folgenden Erklärungen (Kreuzen Sie unten die entsprechenden Anzahl der Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte für jede Erklärung deren Anzahl an):					
	Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtli	ch der Identität des Erfinders		:
	Feld Nr. VIII (ii)	•	ch der Berechtigung des Anme neldedatums, ein Patent zu bear	•	:
	Feld Nr. VIII (iii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen :			:	
	Feld Nr. VIII (iv) Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika) :			:	
	Feld Nr. VIII (v) Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit :				

DI	N1.	5
Blatt	Nr	

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUNGSSPRACHE			
Diese internationale Anmeldung enthält: (a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter: Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 5 Beschreibung (ohne Sequenzprotokolle und/oder diesbezügliche Tabellen) : 6 Ansprüche : 3 Zusammenfassung : 1 Zeichnungen : 3 Teilanzahl : 18 Sequenzprotokolle : diesbezügliche Tabellen : (für beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer- lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c))	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an) 1. Blatt für die Gebührenberechnung 2. Original einer gesonderten Vollmacht 3. Original einer allgemeinen Vollmacht 4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen vorhanden): 5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift 6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet: 7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache: 8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganistoder anderem biologischen Material 9. Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger) (i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Anmeldung)	men :	
Gesamtanzahl : 18 (b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i)) (i) Sequenzprotokolle	 (ii) (nur falls Felder (b)(i) oder (c)(i) in der linken Spaangekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschliet soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführte 	Blich,	
(ii) ☐ diesbezügliche Tabellen (c) ☐ auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(ii)) (i) ☐ Sequenzprotokolle (ii) ☐ diesbezügliche Tabellen Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden	Sequenzprotokollen identisch ist (sind) 10. Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenh: Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträg (i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internatie Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nic Teil der internationalen Anmeldung) (ii) (nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Sp angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschliel	: ang mit ger) onalen tht als : oalte Blich,	
(i) Sequenzprotokolle:	soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführte Tabellen identisch ist (sind) 11. Sonstige (einzeln aufführen):	en :	
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.): Fig. 3	Sprache, in der die internationale Anmeldung deutsch		
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETERS Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus dem Antrag ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet. Stuttgart, 17.11.2003 Dr. Oliver Söllner			
Vom Anmeldeamt auszufüllen 1. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser 2. Zeichnungen:			
internationalen Anmeldung:			
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:			
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:			
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA / 6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben			
Vom Internationalen Büro auszufüllen Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:			



Von Anmeldeamt auszufüllen -

BLAIT FUR DIE GEBUHRENBERECHNUNG Anhang zum Antrag	Internationales Aktenzeichen			
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts P800692/WO/1	Eingangsstempel des Anmeldeamts			
Anmelder				
MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Straße 665	5, D-80995 München / DE			
BERECHNUNG DER VORGESCHRIEBENEN GEBÜHREN				
1. ÜBERMITTLUNGSGEBÜHR				
2. RECHERCHENGEBÜHR	945,00 S			
Die internationale Recherche ist durchzuführen von EPA (Sind zwei oder mehr Internationale Recherchenbehörden für die internationale	ale Recherche zuständig,			
ist der Name der Behörde anzugeben, die die internationale Recherche durch	führen soll.)			
3. INTERNATIONALE GEBÜHR Grundgebühr				
Soweit Punkte (b) und/oder (c) von Feld Nr. LX Anwendung finden, Teilan	nzahl an Blättern } 20			
Soweit Punkte (b) und (c) von Feld Nr. IX keine Anwendung finden, Gesa	mtanzahl an Blättern) ————			
bl die ersten 30 Blätter				
b2	-,- b2			
über 30 b3 zusätzliche Komponente (nur falls die Sequenzprotokolle und/				
oder diesbezügliche Tabellen in computerlesbarer Form nach				
Abschnitt 801(a)(i), oder sowohl in dieser Form als auch auf Papier nach Abschnitt 801(a)(ii), eingereicht werden):				
400 x Zusatzgebühr	-,-[b3]			
Addieren Sie die in Feld b1, b2 und b3 eingetragenen Beträge und tragen Sie die Summe in Feld B ein	444,00 B			
Bestimmungsgebühren Die internationale Anmeldung enthält 2 Bestimmungen.				
x96,00 = 192,00 D				
Anzahl der zu zahlenden Bestimmungsgebühr Bestimmungsgebühren (maximal 5)	132,00 5			
Addieren Sie die in Feld B und D eingetragenen Beträge, und tragen Sie die Summe in Feld I ein	636,00 T			
((Anmelder aus einigen Staaten haben Anspruch auf eine Ermäßigung der				
internationalen Gebühr um 75%. Hat der Anmelder (oder haben alle År einen solchen Anspruch, so beträgt der in Feld I einzutragende Gesar 25% der Summe der in Feld B und D eingetragenen Beträge.)	nmelder) mibetrag			
4. GEBÜHR FÜR PRIORITÄTSBELEG (ggf)				
5. GESAMTBETRAG DER ZU ZAHLENDEN GEBÜHREN	6.1.601.00			
Addieren Sie die in Feldern T, S, I und P eingetragenen Beträge, und tragen Sie die Summe in das nebenstehende Feld ein				
Die Bestimmungsgebühren werden jetzt noch nicht gezahlt.				
ZAHLUNGSWEISE				
Abbuchungsaustrag Postanweisung Barzah	hlung Kupons			
(stetic unterly	renmarken Sonstige (einzeln angeben):			
ABBUCHUNGS- bzw. GUTSCHREIBUNGSAUFTRAG (diese Zahlungsweise gibt es nicht bei allen Anmeldeämtern) Anmeldeamt: RO/ DPMA				
Ermächtigung, den vorstehend angegebenen Gesamtbetrag der Gesabzubuchen.	10.00.100			
(dieses Kästchen darf nur angekreuzt werden, wenn die Vorschrij	47.44.0000			
Anmeldeamts über laufende Konten dieses Verfahren erlauben) Ermäch Fehlbeträge oder Überzahlungen des vorstehend angegebenen Gesamt der Gebühren meinem laufenden Konto zu belasten bzw. gutzusch	ntigung, tbetrags Name: Dr. Oliver Söllner			
Ermächtigung, die Gebühr für die Ausstellung des Prioritätsbeleges abzu				